사용설명서

01. 개폐 기능 설정하기
02. 문 열기
03. 문 잠그기
04. 소리 설정하기
05. 자동/수동 설정하기
06. 비상키 사용
07. 이중 안심 잠금 설정하기
08. 건전지 방전
09. 기타 유용한 기능
10. 마스터 관리자 기능

제품을 구입하여 주셔서 감사합니다. 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽고 사용하십시오.
본 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 제품 설치 후 고객님의 정당한 A/S 혜택을 위하여 제품 보증서에 설치점, 설치일, 연락처 기입을 받으시기 바랍니다.
본 제품의 성능과 디자인은 품질 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

외측 부위 명칭

본 설명서에 사용된 제품 이미지는 설명을 위한 참고용이며 제품의 형태와 색상은 구입하신 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

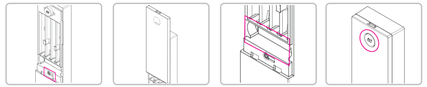


번호 키패드 | 지문 입력부 | 카드 입력부 | 9V 비상전원 공급단자 / 리셋 입력부



비상키 홀 | 푸시풀형 핸들 | 손잡이형 핸들

내측 부위 명칭



압력 버튼 | 건전지 덮개 | 통신팩 슬롯 | 열림/닫힘 버튼

기본 구성품

- 실외측 몸체 • 실내측 몸체
- 모터스 • 스트라이크 박스
- 설명서 • 시공지본 • 건전지 • 설치 볼트 세트

별매품



보강판 | 연장 케이블 | 리모컨 | 통신팩

개폐 타입

모델에 따라 개폐 타입의 조합과 숫자패드 형태가 다릅니다.



비밀번호 | 카드 | 리모컨 | 지문 | 비상키

개폐 타입별 추가 구성품



안티메탈 카드 | 키 태그 | 배상키

안전을 위한 주의사항

금지 **제품을 임의로 분해하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.**
임의적인 분해 시 정상적인 작동이 안 될 수 있습니다.

금지 **절대로 충격을 가하거나 개조하지 마십시오.**
고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

주의 **물기나 습기가 없는 곳에서 사용하십시오.**
제품은 방수 및 방진 구조로 되어 있지 않으므로 부품의 단락 등으로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.

주의 **제품 설치 후 문에 있는 구멍은 폐쇄시켜 주십시오.**
우유 투입구나 기타 문의 구멍을 이용하여 무단침입할 우려가 있습니다.

주의 **제품에 가스라이터 등과 같은 인화성이 강한 물질을 가까이하지 마십시오.**
고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

금지 **직사광선이 강한 장소나 고온의 장소에서 사용을 금지합니다.**
고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

금지 **비나 눈 등 직접적으로 물이 들어치는 장소에 설치하지 마십시오.**
고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

금지 **청소할 때 제품에 직접적으로 물을 뿌리지 마십시오.**
제품에 물이 들어갈 경우 고장 및 작동 불량의 원인이 될 수 있습니다.

주의 **건전지 교환 시 모두 새것으로 교환하십시오.**
건전지를 교환하실 경우 동시에 모든 전지를 새것으로 교환하십시오.
사용하던 것과 혼용하시면 사용기간을 보장할 수 없으며, 제품이 정상적으로 작동되지 않을 수 있습니다.

주의 **건전지는 반드시 알카라인 전지를 사용하십시오.**
충전식 건전지를 사용하실 경우 제품이 비정상적으로 작동될 수 있습니다.

제품 규격		
공 통	비밀번호	3~19자리
	문 두께	40~50mm 내외
	사용 환경	온도 : -15~55℃
	사용 전원	6V(알카라인 건전지 1.5V X 4개 AA SIZE)
	비상 전원(극성 무관)	9V 사각 알카라인 건전지 (별도 구입)
적용 모델에 한함	카드/키태그 등록 수	최대 100개
	리모컨 등록 수	최대 15개
	지문 등록 수	최대 100개

1. 정격 전압 : DC6V
2. 건전지 역 삽입 시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하세요.
3. 센서동작 온도 표시 (60°C±10°C)
4. 전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 전지를 교체하고 사용하지 않은 전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 말 것
5. 건전지 형태의 리튬이자전지를 사용할 경우 폭발의 위험이 있습니다.
6. 건축법 등 관계 법령에 따라 내화성능을 만족하여야 하는 장소에는 바르화형 제품을 설치 사용할 수 없습니다.

⚠주의
본 제품은 비열쇠식 도어록으로 고장 시 도어록 일부를 파손할 수 있습니다.
비상 대비 수동개폐장치 사용법을 숙지하여야 함.

제품 보증서

＊ 제품 구입 시 보증서의 내용을 반드시 기재 받으시고 수리 시에는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시하여야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품명		
제조번호		
설치일자		설치일 (　　년　　월　　일) 로부터 1년(12개월)
고객	성명	
	주소	
대리점 (설치점)	성명	TEL:
	주소	

제품 보증에 대하여
1.본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다. 2. 본 제품의 이상 발생 시 구입 후 정상적으로 사용하신 상태에서 1년간 무상 A/S를 받으실 수 있습니다. 보증기간 이내라 하더라도 본 보증서 내의 유상 서비스 안내에 해당하는 경우는 서비스 요금 (수리비+부품비+출장비)을 받고 수리해 드립니다. 3. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다. 4.수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오. 5.보증서는 재발행 하지 않으므로 소중히 보관하십시오. 6. 이사 등으로 제품을 이전하실 경우 설치비+출장비 요금을 받습니다. 7.제품을 옮김문에 설치한 후 중대한 결함으로 인한 고장 이외는 반품/ 교환하실 수 없습니다.(소비자 피해 보상기준에 준합니다.)

서비스를 요청하실 때에는
1. 우선 연락하시기 전에 사용설명서상의 사용법 및 고장 시 확인사항을 다시 한번 확인해 주시기 바랍니다. 2.그래도 이상이 있을 때에는 사용을 중지하고 구입 대리점/본사로 연락해 주십시오. ＊직접 수리를 하시게 되면 위험합니다. ＊연락하실 때에는 아래 내용을 알려 주십시오.
• 모델명, 구입일자, 구입처 / • 주소, 성명, 전화번호, 자택 위치(주소) / 고장 증상(자세히)

소비자 피해 보상기준

＊ 제품 보증기간은 설치 후 1년입니다. (반드시 보증서에 설치일을 명기하십시오.)
＊ 수리 시에는 구입일자가 기재된 보증서를 제시하여야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 보증서를 잘 보관하시기 바랍니다.

소 비 자 피 해 유 형		보상내역	
		보증기간 내	보증기간 이후
정상적인 사용상태	설치 후 1년 이내 고장 발생 시	무상수리	유상수리
	동일하자에 대해 2회 발생 시	무상수리	유상수리
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품교환 (정품감가상각에의함)
소비자의 고의 및 과실 경우	건전지 교체 잘못, 입력 방법 미숙 등의 사용자 실수에 의한 출장 시	유상수리	
	건전지 등 소모품 교환	유상수리	
	제품 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 파손	유상수리	
	고의로 인한 고장 및 파손	유상수리	

유/무상 수리 (세부 기준)
서비스 요금은 정부에서 제정한 소비자보호법을 기준으로 소정의 요금을 청구하고 있습니다. (소비자 보호법 소비자 피해 보상 기준 제5조에 의거)
서비스 요금은 부품비, 출장 수리비의 합계액으로 구성되며, 각 요금의 결정은 다음과 같습니다. 서비스 요금= 부품비+출장 수리비(수리 공수)
■무상 수리 : 제품 보증기간 중 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (1년 이내)
■유상 수리 : 제품 보증기간이 끝난 경우 및 무상수리 기간 중 당사에서 정한 다음의 경우
•사용 미숙에 의한 경우에 해당할 경우 • 사용자 부주의를 위한 출동 비밀번호 분실(키 분실)로 인한 서비스 요청
• 명백한 하자 없는 제품 이상 여부 점검 요청 • 소비자 직접 설치에 의한 작동 이상 • 허부적 충격에 의한 파손 • 건전지 삽입 불량/불량 건전지 사용에 의한 작동 불량 • 소비자 건 교체 중 키패드 파손 시 • 화학약품 사용에 의한 동작 불량 및 품질 이상 • 설치 불량으로 인한 재설치 요구(프런트 위치 수정)
•비상키 적용 모델일 경우 비상키 미소지로 인한 제품 파손 시 • 결로로 인한 제품 오작동인 경우
■부품비 : 부품비는 제품을 수리하는데 부품 교체를 할 경우 소요되는 부품 가격을 말함 (부품가는 부가세 10%가 포함된 가격입니다.)
■출장 수리비 : 출장 수리비는 유료 수리 대상 제품에 적용되며, 제품을 수리하는데 필요한 수리 난이도(시간)에따른 순수 기술료에 소정의 출장비를 합산한 금액

Ver 1.0_2025.12.11

1 개폐 기능 설정하기

※ 개폐 설정 완료 버튼 [*] 누를 때 성공음은 '딩동댕', 실패음은 '삐삐삐' 입니다.

1. 비밀번호 설정하기

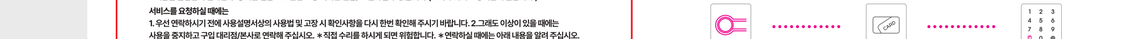
※ 출하 시 비밀번호는 '1234' 입니다. 설치 후 반드시 비밀번호를 변경 후 사용하세요.
※ 새로운 비밀번호 등록 시 기존에 등록된 비밀번호는 자동으로 삭제됩니다.



[건전지 덮개]→ [입력 버튼] | 원하는 비밀번호(3~19자리) | [⏍] 버튼

2. 카드 등록/삭제 하기 [적용된 모델에 한함]

▣ 카드 등록하기 최대 100개 등록 가능



[건전지 덮개]→ [입력 버튼] | 카드 접촉 (연속 등록 가능) | [⏍] 버튼

▣ 카드 삭제하기

※ 카드 삭제 시 등록된 카드가 모두 삭제됩니다. 사용할 카드를 새로 등록해야 합니다.

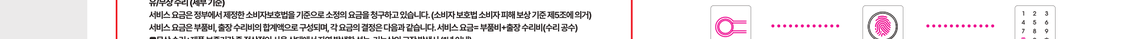


[건전지 덮개]→ [입력 버튼] | [0] 버튼 2회 | [⏍] 버튼

3. 지문 등록/삭제 하기 [적용된 모델에 한함]

▣ 지문 등록하기 최대 100개 등록 가능

※ 성장기 영유아의 지문, 습하거나 건조한 지문, 상처 난 지문, 압력으로 일그러진 지문은 인식이 안될 수도 있습니다. ※ 동일한 지문도 중복 등록이 가능합니다.



[건전지 덮개]→ [입력 버튼] | 지문 입력부에 동일한 지문 4회 스캔 (1회 '삐', 2회 '삐삐', 3회 '삐삐삐', 4회 '딩동댕') | [⏍] 버튼

▣ 지문 삭제하기

※ 지문 삭제 시 등록된 지문이 모두 삭제되며, 사용할 지문을 재 등록해야 합니다.



[건전지 덮개]→ [입력 버튼] | [0,1] 버튼 | [⏍] 버튼

4. 홈 비디오폰 등록/해제 하기 [적용된 모델에 한함]

▣ 홈 비디오폰 등록하기

※ 통신맥(RX)은 도어폭 내측 몸체에 장착하며 연동기(TX)는 홈 비디오폰에 장착합니다.



▣ 홈 비디오폰 연동 해제하기



5. 리모컨 등록/삭제 하기 [적용된 모델에 한함]

▣ 리모컨 등록하기 최대 15개 등록 가능



▣ 리모컨 삭제하기

※ 리모컨 등록 삭제 시 등록된 리모컨은 모두 삭제됩니다. 사용할 리모컨을 새로 등록해야 합니다.



2 문 열기

1. 외부에서 문 열기

▣ 비밀번호로 문 열기

※ 주의 : 비밀번호 오류 '삐삐삐', 비밀번호 5회 오류 시 1분간 작동 정지 (1분 후 다시 시도)



▣ 카드로 열기 ▣ 지문으로 열기 ▣ 리모컨으로 열기 2. 내부에서 문 열기



3 문 잠그기

1. 외부에서 문 잠그기

▣ 자동 설정된 경우

※ 문을 닫으면 자동으로 1~2초 후에 닫힘

▣ 수동 설정된 경우



2. 내부에서 문 잠그기

▣ 자동 설정된 경우

※ 문을 닫으면 자동으로 1~2초 후에 닫힘

▣ 수동 설정된 경우



4 소리 설정하기

1. 소리 크기 설정 (무음 ↔고음)



2. 에티켓 무음 기능 (일회성 무음)



5 자동/수동 설정하기

1. 자동 수동 설정하기

※ '삑' 소리음 수동 설정, '딩동댕' 소리음 자동 설정

※ 동일한 절차를 반복할 때마다 자동 ↔ 수동 전환이 됩니다.



2. 자동 잠금 시간 설정

※ 천천히 닫히는 문의 경우, 문이 완전히 닫히기 전에 자동잠김 센서가 작동하면 데드볼트 걸림이 발생할 수 있습니다. 이 경우 자동 잠김 시간을 2초 이상으로 설정해주세요.



6 비상키 사용 [적용된 모델에 한함]

※ 비상 시 특수한 상황에서 문을 열 수 있는 기능입니다. 비상키 홈 덮개를 열고, 비상키 홈에 키를 넣어서 개폐합니다.

※ 비상키 사용 시 경보음이 발생될 때 비밀번호, 카드, 지문을 입력하거나 건전지를 빼면 경보음이 해제됩니다.

7 이중 안심 잠금 설정하기

1. 이중 잠금(내부에서)

※ 외부에서 등록된 번호, 카드, 지문으로 문이 열리지 않는 기능입니다.

▣ 설정

열림/닫힘 버튼을 5초 이상 길게
'디리링' 소리가 날 때 까지 누릅니다.

▣ 해제

핸들을 이용해 문을 열어주면 해제됩니다.
(안티패닉 기능)

2. 이중 잠금(외부에서)

※ 외부에서 작은 틈새를 이용하여 열림/닫힘 버튼을 누르는 시도를 무력화하는 기능입니다.

▣ 설정

문을 잠그고 [⊛] 버튼을 5초 이상 길게
'디리링' 소리가 날 때까지 눌러줍니다.

▣ 해제

등록된 비밀번호, 카드, 지문을 입력하여
해제합니다.

8 건전지 방전



▣ 건전지 교환 시기 및 방법

건전지 교환시기: 전압이 4.6V 이하 떨어질 시 건전지 교체 멜로디 발생/
건전지는 사용한 것과 새것 혼용 금지/ 정품 알카라인 건전지 사용/충전식
건전지 사용 금지/ 극성에 맞게 건전지 삽입/ 불량 건전지 사용 금지합니다.

▣ 9V 비상 건전지로 문 열기

건전지 방전 시 9V 건전지를 비상전원 단자에 접촉하여 등록된 개폐방법으로
문을 열 수 있습니다.

9 기타 유용한 기능

▣ 허수 기능

임의의 숫자 버튼을 제한 없이 누르고 마지막에 비밀번호를 누름으로써 비밀번호를 은폐하는 기능입니다.

▣ 자동 안심 되잠김 기능

내부에서 열림 버튼을 누른 후 문을 열지 않으면 8초 후 자동으로 되잠기는 기능입니다.

▣ 화재 감지 센서 내장

열감지 센서가 열(60℃±10℃)을 감지할 경우 자동으로 문이 열리는 기능입니다.

▣ 잠김 오류 확인 기능

데드볼트가 제대로 잠기지 않고 걸린 경우 세 번의 잠김 시도 후 '띠리리리리' 소리음이 납니다.

▣ 강제 열림 경보 기능

강제적으로 개폐 시 1분간 경보음이 울려 외부 침입을 예방합니다.
(경보 해제는 등록된 비밀번호/카드/지문을 입력하여 해제합니다.)

▣ 리셋 기능 [적용된 모델에 한함]

일시적인 프로그램 오류 시 뾰족한 핀으로 1회 누르면 재부팅되어 프로그램 에러를 해소할 수 있습니다.
번호/카드/지문/리모컨 등의 입력된 정보는 바뀌지 않습니다.

10 마스터 관리자 기능

※ 마스터 관리자 설정 완료 버튼 [ⓓ] 누를 때 성공음은 '딩동댕', 실패음은 '삐삐삐' 입니다.

▣ 마스터 비밀번호 설정



▣ 마스터 비밀번호 변경하기

※ 한번 설정된 마스터 번호는 삭제되지 않으며 변경만 가능합니다.



▣ 마스터 카드 등록하기 (카드 적용 모델에 한함)

※ 마스터 카드 등록을 위해서는 마스터 번호가 먼저 등록되어 있어야 합니다.



▣ 마스터 카드 삭제하기 (카드 적용 모델에 한함)

※ 카드 삭제 시 등록된 마스터 카드가 모두 삭제됩니다. 사용할 마스터 카드를 새로 등록해야 합니다.



▣ 마스터 기능 관련 주의사항

1. 이 도어록은 공동 세대 관리의 목적으로 마스터 비밀번호/카드를 설정할 수 있습니다.
2. 마스터 모드 설정 및 관리의 책임은 관리자에게 있습니다.
3. 사용 중인 도어록에 마스터 관리 기능이 적용되고 있는지 확인을 원하시면 관리자에게 문의하시기 바랍니다.
4. 마스터 관리 기능을 적용하여 공동 세대 관리가 필요한 관리자께서는 세입자에게 사전 고지 및 동의를 받으시길 바랍니다.